



UNISORT Flake

> Сепарация мелкой фракции с помощью ближнего инфракрасного спектра или по цвету

Сепарация пластикового гранулята, измельчаемого продукта или различных металлов мелкой фракции с помощью ближнего инфракрасного спектра или по цвету.

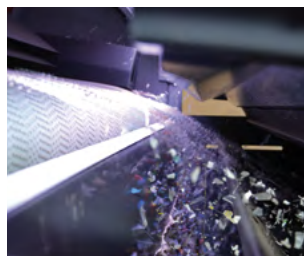
Возвращение чистого вторичного продукта без примесей является комплексной задачей. На пути к высококачественному продукту должны быть тщательно отсепарированы даже мелкие частицы по их цвету и размеру. Используется ли сортировка по цвету или с применением ближнего инфракрасного спектра при сортировке пластика, металлов или минералов - UNISORT® Flake наилучшее решение для сортировки вашего продукта мелкой фракции.

Ваши преимущества

- Размер фракций:
3-30 мм при сортировке по цвету
5-30 мм при сортировке применением ближнего инфракрасного спектра
- Подходит для самого разнообразного сортируемого материала
- Точное распознавание положения и вынос/отделение материала
- Комфортабельный сенсорный дисплей для удобного обслуживания, гибкая настройка параметров сортировки, обширная статистика и дальнейшие данные для сортировочного процесса.
- Дистанционное техобслуживание через интернет или UMTS (универсальная мобильная телекоммуникационная система) для быстрой поддержки
- Компактная конструкция
- Новейшая сенсорная техника

Технические характеристики

- Подаваемый материал: пластиковые кусочки, цветные металлы, электро-отходы, мелкая фракция минералов
- Производительность каждого модуля: около 0,4 -2 тн/ч, в зависимости от сортируемого материала
- Эффективность сепарации: 85% или больше, в зависимости от наличия посторонних включений
- Чистота: 90% или больше, в зависимости от наличия посторонних включений
- Размеры установки (высота, ширина, длина): 2000 x 1500 x 4100 мм
- Вес: 1700 кг
- Потребляемая мощность: около 11 kW (кВт)
- Расход воздуха: около 1,5 Nm³/мин, в зависимости от сортируемого материала
- Размер фракции: от 3 до 30 мм при сортировке по цвету, 5-30 мм при NIR-сепарации
- Скорость движения ленты: 3,0 – 4,5 м/сек.
- Ширина сепарации: 750 мм
- Идентификация: > 24 млн./сек при сепарации по цвету, >27 млн./сек при NIR-сепарации
- Рамка с форсунками 120 высокоскоростных клапанов





Магнитно-сенсорная сортировочная установка для полимерных материалов

UniSort®		Предварительная сортировка
Молотковая дробилка, ударная дробилка		Дробление, вскрытие
Магнитный сепаратор над конвейером		Удаление грубых фракций черного металла
Рентгеновская сортировочная система XSS®		Удаление камней, стекла, полимеров, содержащих тяжелые металлы
Сито		Просеивание грубого невскрытого материала
Магнитный барабан		Удаление мелких фракций черного металла и черного металла с полимерами
Сепаратор цветных металлов		Удаление вскрытых цветных металлов
Индукционная сортировочная система ISS®		Удаление всех металлов, металлопластика и высокосортовой стали
Измельчитель		Тонкое измельчение, вскрытие
UniSort® Flake		Сортировка мелких фракций по типам полимеров
UniSort®C Flake		Сортировка по цвету



STEINERT Elektromagnetbau GmbH

Widdersdorfer Straße 329-331
50933 Köln
Germany

Phone: +49 221 4984-0
Fax: +49 221 4984-102
E-Mail: sales@steinert.de
www.steinert.de

Tochtergesellschaften

Subsidiaries

RTT STEINERT GmbH

Hirschfelder Ring 9
02763 Zittau
Germany
Phone: +49 3583 540-840
Fax: +49 3583 540-8444
E-Mail: sales@steinert.de
www.unisort.de

North America

STEINERT US Inc.
285 Shorland Drive
Walton, KY 41094
U.S.A.
Phone: +1 800 595-4014
Fax: +1 800 511-8714
E-Mail: sales@steinertus.com
www.steinertus.com

Australia/South East Asia

STEINERT Australia Pty. Ltd.
14 Longstaff Road
VIC 3153, Bayswater
Australia
Phone: +61 3 8720-0800
Fax: +61 3 8720-0888
E-Mail: sales@steinert.com.au
www.steinert.com.au

Japan

STEINERT Japan Co. Ltd
703 President Roppongi
3-2-16, Nishi-Azabu
Minato-ku, Tokyo 106-0031
Japan
Phone: +81 3-6447-0611
Fax: +81 3-6447-0610
E-Mail: sales@steinert.jp
www.steinert.jp

South America

STEINERT Latinoamericana Ltda.
Av. Heráclito Mourão de Miranda, 2080
Bairro Castelo
31330-382 Belo Horizonte
Brazil
Phone: +55 31 3372-7560
Fax: +55 31 3372-6995
E-Mail: steinert@steinert.com.br
www.steinert.com.br

Niederlassungen

Branches

Africa

STEINERT Africa
IMS Engineering (Pty) Ltd
10 Derrick Road, Spartan
Kempton Park, 1620
Republic of South Africa
Phone: +27 10 001 8200
Fax: +27 11 970 3200
E-Mail: south-africa@steinert.de
www.imsengineering.co.za

Право на технические изменения .

Ваше STEINERT консультант в вашем регионе:

